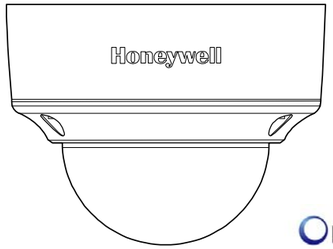
Honeywell

Serie H4

ONVIF Telecamera IP Antivandalica ad True Day/Night

Guida rapida all'installazione

Documento 800-13662V1 – Rev. A – 03/2013



Introduzione

Grazie per avere acquistato la telecamera IP minidome fissa Honeywell serie EQUIP. Prima di installarla, leggere con attenzione questa guida e verificare il modello:

Serie equIP

H4D2FX, risoluzione 1080p, 3 - 9 mm Fuoco & Zoom Motorizzati (MFZ) lens

H4D1FX, risoluzione 720p, obiettivo a diaframma automatico varifocale da 3,3 a 12 mm

H4W1FX, risoluzione Wide Dynamic 720p, 3.3 - 12 mm Obiettivo Vari-Focale Auto Iris

Serie Performance

H4S1PX, risoluzione 720P, obiettivo a diaframma automatico varifocale da 3,3 a 12 mm

H4SVPX, risoluzione VGA, obiettivo a diaframma automatico varifocale da 3,3 a 12 mm

Per informazioni dettagliate sulla propria telecamera specifica, consultare il manuale utente appropriato sul DVD dell'applicativo IP.

Prima di procedere all'installazione della telecamera, Honeywell consiglia di visitare il sito www.honeywellvideo.com/products/cameras/ per individuare la propria telecamera e scaricare i manuali e gli aggiornamenti software più recenti.

Note sull'utilizzo

Alimentazione

Questa telecamera dome può funzionare con alimentazione a 24 V CA o PoE.

Condizioni di funzionamento

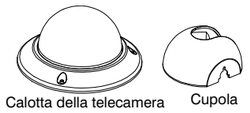
Evitare di effettuare le operazioni indicate di seguito.

- Inquadrare per lungo tempo oggetti molto luminosi (ad esempio, fonti di luce)
- Utilizzare o conservare l'apparecchio nei posti seguenti:
  - ambienti estremamente umidi, polverosi, caldi o freddi [dove la temperatura non è compresa nell'intervallo consigliato, ossia tra:
    H4D2FX -4°F e 122°F (-20°C e 50°C)
    H4D1FX -22°F e 140°F (-30°C e 60°C)
    H4S1PX/**H4SVPX** -4°F e 122°F (-20°C e 50°C)
    H4W1FX -13°F e 131°F (-25°C e 55°C)]
  - vicino a sorgenti di radiazioni elettromagnetiche potenti, ad esempio trasmettitori radio o televisivi
  - vicino a lampade fluorescenti o a oggetti che riflettono la luce
  - sotto sorgenti luminose instabili (che possono causare tremolio)

1 Preparazione

Rimozione della calotta della telecamera e della cupola

1. Utilizzando la brugola in dotazione, allentare le viti prigioniere sulla calotta della telecamera. Rimuovere la calotta della telecamera e riporla al sicuro.
2. Estrarre con cautela la cupola dalla sospensione cardanica e riporla al sicuro.

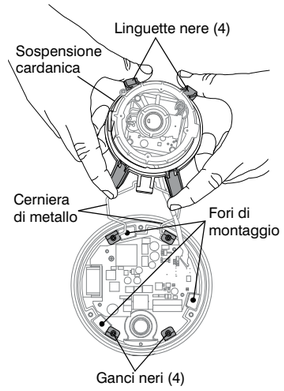


Rimozione della sospensione cardanica

Rimuovere la sospensione cardanica dalla base dell'custodia in modo che sia possibile accedere con facilità ai fori di montaggio (vedere l'illustrazione).

1. Premere sulle 4 linguette nere fino a liberarle dai ganci neri.
2. Sollevare la cerniera fino a quando la sospensione cardanica non si trova al di sopra dell'custodia in modo da poter accedere ai fori di montaggio della base dell'custodia.

Attenzione Nel sollevare la cerniera, fare attenzione a non esercitare forza eccessiva sui due cavi a nastro. Se necessario, ruotare la sospensione cardanica per poter disporre di un gioco maggiore.



Preparazione della superficie di montaggio

1. Utilizzare la dima di montaggio per segnare sulla superficie di montaggio le posizioni dei fori per le viti e del foro di accesso dei cavi.

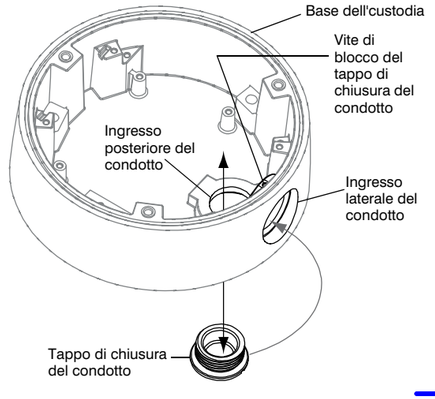
Nota Per impedire l'ingresso dell'umidità nell'custodia, posizionarlo con l'ingresso laterale del condotto rivolto verso il basso.

2. Preperforare la superficie di montaggio come necessario.

Montaggio del tappo di chiusura del condotto

In dotazione con il modello HD4 viene fornito il tappo di chiusura del condotto già montato nell'ingresso posteriore del condotto sulla base dell'custodia. Se si desidera utilizzare l'ingresso posteriore, rimuovere il tappo di chiusura del condotto e montarlo nell'ingresso laterale dopo aver allentato la vite di blocco. (Vedere Vista superior in Sigillatura del cablaggio in Installazione della telecamera). Serrare nuovamente la vite di blocco per fissare in posizione il tappo di chiusura del condotto.

Nota Per installazioni in sicurezza, proteggere i cavi montati in superficie con copricavi in plastica o metallo.


Base dell'custodia
Vite di blocco del tappo di chiusura del condotto
Ingresso posteriore del condotto
Ingresso laterale del condotto
Tappo di chiusura del condotto

2 Installazione della telecamera

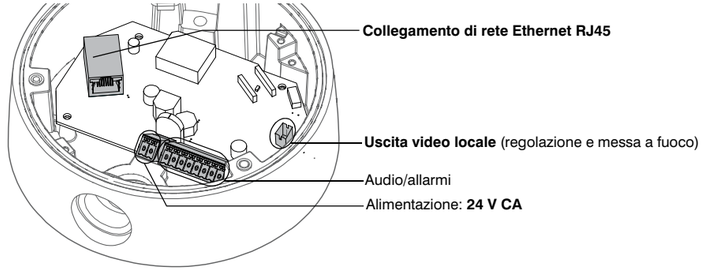
Montaggio della telecamera

1. Far passare i cavi attraverso l'ingresso del condotto scelto.
2. Montare la telecamera al soffitto o alla parete utilizzando le viti fornite.

Nota Per impedire l'ingresso dell'umidità nell'custodia, verificare che la guarnizione sia a filo sul retro dell'custodia della telecamera e non sia "pizzicata".

Cablaggio

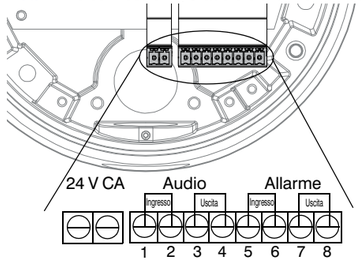
1. Collegare l'ingresso dell'alimentazione:
   - Per la connessione a 24 V CA, individuare il connettore verde a due pin fornito in dotazione con la telecamera ed effettuare i necessari collegamenti.
   - Per la connessione PoE, collegare un cavo CAT5 al connettore di rete RJ45.


Collegamento di rete Ethernet RJ45
Uscita video locale (regolazione e messa a fuoco)
Audio/allarmi
Alimentazione: 24 V CA

Nota È sconsigliabile fornire contemporaneamente l'alimentazione a 24 V CA e PoE.

2. Collegare gli allarmi e l'audio:
   Individuare il connettore verde a otto pin fornito in dotazione con la telecamera ed effettuare tutti i necessari collegamenti come indicato nella tabella sottostante.

Nota Le connessioni I/O audio e allarme non sono disponibili nelle telecamere H4SVP e H4S1P.



Pin	Definizione
1	Ingresso audio +
2	Ingresso audio –
3	Uscita audio +
4	Uscita audio –
5	Ingresso allarme +
6	Ingresso allarme –
7	Uscita allarme +
8	Uscita allarme –

3. Stabilire il collegamento alla rete:
Se ancora non è stato fatto, collegare un cavo CAT5 al connettore di rete RJ45 per l'alimentazione PoE.

Nota Per informazioni dettagliate sulla configurazione dell'audio e degli allarmi, consultare la guida di riferimento della telecamera disponibile sul DVD dell'applicativo IP.

Sigillatura del cablaggio

Per impedire l'ingresso dell'umidità nell'custodia, se si utilizza l'ingresso posteriore del condotto applicare del sigillante intorno alla connessione del condotto e alle viti di montaggio.

Capovolgere

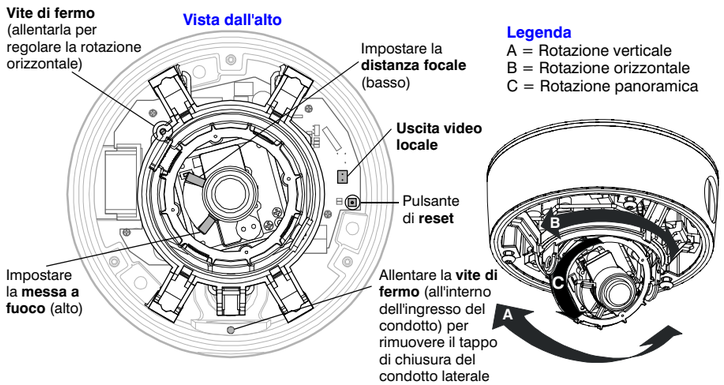
Regolazione della telecamera

1. Verificare che la telecamera sia alimentata.

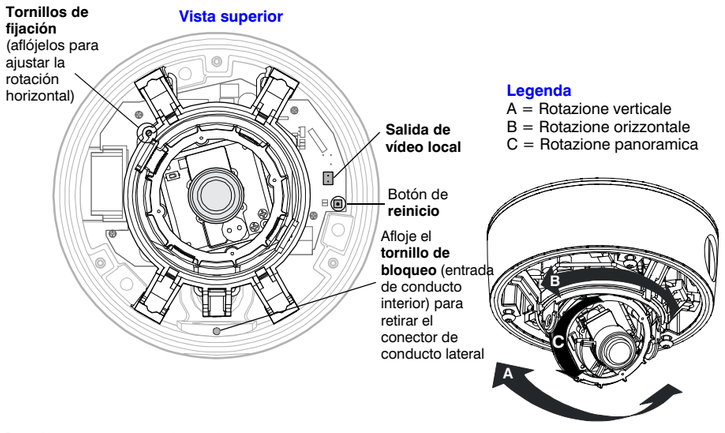
Nota Se la vostra installazione riguarda una alimentazione a 24Vac, allora si prega di aspettare circa 60 secondi dopo aver dato alimentazione perchè il video compaia sull'uscita locale.

2. Rimontare la sospensione cardanica inserendo le linguette nere nei ganci neri sulla base dell'custodia.
3. Collegare il cavo video in dotazione al connettore di uscita video locale per visualizzare il segnale video su un monitor standard (vedere l'illustrazione sottostante per la posizione del connettore di uscita video locale).
4. Allentare la vite di fermo che blocca in posizione il gruppo della sospensione cardanica per regolare la rotazione orizzontale.
5. Ajuste el campo de visión de la cámara.

H4D1FX / H4W1FX / H4SVPX / H4S1PX
Ajuste el campo de visión de la cámara. Ajuste horizontalmente y verticalmente para que el área de interés se encuentre en el centro del campo de visión de la cámara.


Vite di fermo (allentarla per regolare la rotazione orizzontale)
Vista dall'alto
Impostare la distanza focale (basso)
Uscita video locale
Pulsante di reset
Impostare la messa a fuoco (alto)
Allentare la vite di fermo (all'interno dell'ingresso del condotto) per rimuovere il tappo di chiusura del condotto laterale
Legenda
A = Rotazione verticale
B = Rotazione orizzontale
C = Rotazione panoramica
A
B
C

H4D2FX
Ajuste el campo de visión de la cámara. Ajuste horizontalmente y verticalmente para que el área de interés se encuentre en el centro del campo de visión de la cámara. Los ajustes finales de foco y zoom se pueden realizar utilizando el cliente web de la cámara. Consulte el manual de Funcionamiento de la cámara


Tornillos de fijación (aflójelos para ajustar la rotación horizontal)
Vista superior
Salida de vídeo local
Botón de reinicio
Afloje el tornillo de bloqueo (entrada de conducto interior) para retirar el conector de conducto lateral
Legenda
A = Rotazione verticale
B = Rotazione orizzontale
C = Rotazione panoramica
A
B
C

6. Serrare nuovamente la vite di fermo per bloccare in posizione il gruppo della sospensione cardanica.
7. Scollegare il cavo video in dotazione.

Reinstallazione della cupola e della calotta della telecamera

1. Allineare la cupola alla sospensione cardanica, quindi premere delicatamente fino a farla scattare in posizione.
2. Allineare le viti prigioniere della calotta della telecamera con i fori di montaggio sulla base dell'custodia, quindi serrarle in posizione.

3 Configurazione della rete

Installazione dell'applicativo IP Honeywell

Nota Prima di installare e utilizzare l'applicativo IP Honeywell, verificare che la telecamera sia collegata alla rete mediante un cavo Ethernet CAT5.

Per rilevare le telecamere IP e configurarne le impostazioni di rete, è innanzitutto necessario installare l'applicativo IP. Visitare la pagina www.honeywellvideo.com/products/cameras/index.html, cercare il modello di telecamera di cui si dispone nella sezione "Indoor/Outdoor Mini-Domes", quindi scaricare gli aggiornamenti software più recenti. È necessario disporre dei privilegi di amministratore di Windows sulla workstation in cui viene installato l'applicativo IP.

1. Inserire il DVD. L'installazione verrà avviata dal programma di esecuzione automatica. Se tale programma non si avvia, individuare ed eseguire **Honeywell IP Utility Setup.exe** sull'unità DVD.
2. Seguire i passaggi visualizzati nell'installazione guidata InstallShield.
3. Haga log on en la función IP con un doble click en el icono de función IP del escritorio. La principal pantalla de función IP aparece.

Nota Questa telecamera H4 è comforme alle specificazioni ONVIF per l'interoperabilità tra i prodotti video in rete IP. Non c'è supporto retroattivo per i prodotti EQUIP e EQUIP2.

Configurazione della rete

1. Dopo aver effettuato l'accesso all'applicativo IP, i dispositivi presenti sulla rete vengono automaticamente rilevati ed elencati nella finestra **Discovery (Rilevamento)**. I dispositivi di rete aggiunti dopo il rilevamento iniziale vengono rilevati tramite il processo di aggiornamento automatico.
2. Collegare la telecamera IP facendo doppio clic su di essa nella finestra **Discovery (Rilevamento)** oppure selezionandola e facendo clic su .
3. Configurare le impostazioni di rete IP:
   - **Automaticamente** Collegare il dispositivo, fare clic sulla scheda **System** (**Sistema)**, selezionare l'opzione **Obtain an IP Address automatically (Ottieni un indirizzo IP automaticamente)**, immettere il nome del dispositivo, quindi fare clic su **Apply (Applica)**. Le impostazioni di rete vengono assegnate automaticamente dal server di rete.
   - **Manualmente** Collegare il dispositivo, fare clic sulla scheda **Sistema**. Accertarsi che l'opzione **Ottieni un indirizzo IP automaticamente** non sia selezionata, quindi immettere il nome del dispositivo, l'indirizzo IP, la subnet mask e il gateway. Fare clic su **Applica**.

Attenzione Verificare le impostazioni della rete IP prima di fare clic su **Applica**.
Se i valori non sono corretti, potrebbe verificarsi un errore durante la connessione al dispositivo.

Nota Per qualsiasi domanda o problema riguardante la rete, rivolgersi all'amministratore di rete.

4 Utilizzo della telecamera

Nella telecamera è installato un client Web che consente di visualizzare le immagini e di configurare le impostazioni della telecamera utilizzando un normale browser Web. Consultare la guida di riferimento per configurare il browser Web per la visualizzazione delle immagini.
Per accedere all'applicazione client Web:

1. Avviare Internet Explorer e immettere l'URL (indirizzo IP) della telecamera IP.
   In alternativa, avviare il client Web dall'applicativo IP facendo clic su **Avvia browser**.
2. Selezionare **Administrator** o **Guest** come nome utente.
3. Immettere la password, tenendo presente che viene rispettata la distinzione tra maiuscole e minuscole, quindi fare clic su . Le password predefinite sono `1234` (Administrator) o `guest` (utente Guest).

Dichiarazione di conformità FCC

Informazioni per l'utente: Questa apparecchiatura è stata sottoposta a collaudo ed è risultata conforme ai limiti disposti per un dispositivo digitale di classe A. In base alla Parte 15 delle regole FCC, questi limiti sono definiti per fornire una ragionevole protezione da interferenze dannose quando l'apparecchiatura viene utilizzata in un ambiente commerciale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia di radiofrequenza e, se non installata e utilizzata in conformità con il manuale di istruzioni, può provocare interferenze dannose alle radiocomunicazioni. Il funzionamento di questa apparecchiatura in un'area residenziale può provocare interferenze dannose, nel qual caso l'utente dovrà correggere l'interferenza a proprie spese.

Attenzione Le variazioni o le modifiche non espressamente approvate dalla parte responsabile della conformità potrebbero rendere nulla la facoltà dell'utente di utilizzare l'apparecchiatura.

Questo apparato digitale di classe A è conforme alla norma canadese ICES-003.

America del Nord

L'apparecchiatura fornita con questa guida è conforme alle specifiche UL 60950-1 e CSA C22.2 No. 60950-1.

Dichiarazione di conformità del produttore

Il produttore dichiara che l'apparecchiatura fornita con questa guida è conforme ai requisiti essenziali di protezione della direttiva EMC 2004/108/CE e della direttiva per le basse tensioni (LVD) 2006/95/CE, nonché ai requisiti delle norme EN 55022 per le emissioni, EN 50130-4 per l'immunità ed EN60950 per la sicurezza delle apparecchiature elettriche.

AVVERTENZA! **Questo prodotto è classificato come Classe A. In un ambiente domestico il presente prodotto potrebbe provocare interferenze di radiofrequenza, nel qual caso potrebbe essere richiesto all'utente di adottare misure adeguate.**

Avvertenze

L'installazione e la manutenzione devono essere eseguite solo da tecnici qualificati ed esperti per garantire la conformità con tutte le normative locali e mantenere la validità della garanzia.

AVVERTENZA! **I modelli a 24 V CA richiedono l'uso di adattatori certificati CSA conformi UL di classe 2 per garantire la conformità con le norme di sicurezza in materia di elettricità. Power over Ethernet (PoE) deve essere conforme allo standard IEEE 802.3 af per PoE.**

ATTENZIONE RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON APRIRE	QUESTO SIMBOLO INDICA CHE ALL'INTERNO DELL'UNITÀ È PRESENTE UNA TENSIONE PERICOLOSA CHE PUÒ PROVOCARE SCOSSE ELETTRICHE.
ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE LA CALOTTA. L'UTENTE NON PUÒ INTERVENIRE SU ALCUNA PARTE CONTENUTA ALL'INTERNO, PER LA MANUTENZIONE RIVOLGERSI A PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.	QUESTO SIMBOLO INDICA CHE CON L'UNITÀ VENGONO FORNITE ISTRUZIONI IMPORTANTI SUL FUNZIONAMENTO E LA MANUTENZIONE.

Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Corretto smaltimento di questo prodotto (applicabile nell'Unione Europea e negli altri paesi europei con sistemi d raccolta differenziata). Al termine della sua vita utile, questo prodotto deve essere smaltit in conformità con le leggi, le norme e le procedure locali applicabili.

Contatti

Honeywell

www.honeywell.com/security/it
+39.02.4888.051
HVSsupport@honeywell.com

Documento 800-13662V1 – Rev. A – 03/2013

© 2013 Honeywell International Inc.Tutti i diritti riservati. La riproduzione anche parziale della presente pubblicazione non è consentita con alcun mezzo senza previa autorizzazione scritta di Honeywell. Le informazioni contenute in questa pubblicazione sono considerate accurate da ogni punto di vista. Tuttavia, Honeywell non si assume alcuna responsabilità per nessuna conseguenza risultante dall'uso delle stesse. Le informazioni contenute in questa pubblicazione sono soggette a modifica senza preavviso. Possono essere emesse revisioni o nuove edizioni di questa pubblicazione per incorporare tali modifiche.